

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** 2-Hydroxypyridine
- **Código do produto:** 151309
- **Nº CAS:**  
142-08-5
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Só para a investigação.
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
MP Biomedicals Europe  
Parc d'Innovation BP 50067  
Rue Geiler de Kaysersberg  
Illkirch Cedex 67402  
France  
tel: +33 3.88.67.54.25  
www.mpbio.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Quality Control Department
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
:nº ORFILA" (01-45-42-59-59)  
CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS06 caveira sobre tibias cruzadas

Acute Tox. 3 H301 Tóxico por ingestão.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS06

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Advertências de perigo**  
H301 Tóxico por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.03.2017

Revisão: 30.03.2017

Nome comercial: 2-Hydroxypyridine

( continuação da página 1 )

## · **Recomendações de prudência**

- P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial.
- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

## · **2.3 Outros perigos**

### · **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### · **3.1 Caracterização química: Substâncias**

- **Designação CAS n°**  
142-08-5 2-Hydroxypyridine

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### · **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

#### · **Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.  
Em caso de respiração irregular ou paragem da respiração, executar respiração artificial.

#### · **Em caso de inalação:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

#### · **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

#### · **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

#### · **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

### · **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### · **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### · **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

### · **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### · **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

PT

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.03.2017

Revisão: 30.03.2017

Nome comercial: 2-Hydroxypyridine

(continuação da página 2)

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Remover completamente o pó.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** 15-30 °C
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.
- **7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** Não aplicável.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória:** Não necessário.
- **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

- O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**  
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
  - **Tempo de penetração no material das luvas**  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 30.03.2017

Revisão: 30.03.2017

Nome comercial: 2-Hydroxypyridine

( continuação da página 3 )

· **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção totalmente fechados

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Aspetto:**

· <b>Forma:</b>	Troço
· <b>Cor:</b>	Amarelo-claro
· <b>Odor:</b>	Não classificado
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.

· **valor pH:** Não aplicável.· **Mudança do estado:**

· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não classificado.
· <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Não classificado.

· **Ponto de inflamação:** Não aplicável.· **Inflamabilidade (sólido, gás):** A substância não é inflamável.· **Temperatura de ignição:**· **Temperatura de decomposição:** Não classificado.· **Temperatura de autoignição:** Não classificado.· **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.· **Limites de explosão:**

· <b>Inferior:</b>	Não classificado.
· <b>Superior:</b>	Não classificado.

· **Pressão de vapor:** Não aplicável.· **Densidade:** Não classificado.· **Densidade relativa** Não classificado.· **Densidade de vapor** Não aplicável.· **Taxa de evaporação:** Não aplicável.· **Solubilidade em / miscibilidade com** Not Determined· **água:** Não classificado.· **Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não classificado.· **Viscosidade:**· **Dinâmico:** Não aplicável.· **Cinemático:** Não aplicável.· **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 30.03.2017

Revisão: 30.03.2017

Nome comercial: 2-Hydroxypyridine

(continuação da página 4)

- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**  
Tóxico por ingestão.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:**  
Provoca irritação cutânea.
- **sobre os olhos:**  
Provoca irritação ocular grave.
- **sensibilização:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

PT

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º


data da impressão 30.03.2017

Revisão: 30.03.2017

Nome comercial: 2-Hydroxypyridine

(continuação da página 5)

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 N° UN · ADR, IMDG, IATA	UN2811
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG, IATA	2811 SÓLIDO ORGÂNICO, TÓXICO, N.S.A. (2-Hydroxypyridine) TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (2-Hydroxypyridine)
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe · Rótulo	6.1 Matérias tóxicas 6.1
· 14.4 Tipo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · N° EMS:	Atenção: Matérias tóxicas F-A,S-A
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	5 kg Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO, TÓXICO, N.S.A. (2-HYDROXYPYRIDINE), 6.1, III

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I A substância não está listada.
- Categoria "Seveso" H2 TOXICIDADE AGUDA
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 50 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

PT

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 30.03.2017

Revisão: 30.03.2017

**Nome comercial: 2-Hydroxypyridine**

( continuação da página 6 )

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.*

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Quality Control Dept.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

PT